

type. Absence of endothelium in a tenuinucellate, unitegmatic ovule is noteworthy.

Acknowledgement Our thanks are due to Prof. U.B.S. Swamy for encouragement and facilities. We wish to express our deep sense of gratitude to Dr. H.J. Eichler and Mr. R. H. Kuchel for the material of *Hymenosporum flavum* and to Dr. W.M. Curtis for the material of *Marianthus procumbens*. We extend our sincere thanks to Dr. K. Subramanyam for his valuable suggestions.

Literature cited

- Bremer, G. 1915. Reliquiae Treubianae. 2. The development of ovule and embryo sac of *Pittosporum ramiflorum* and *Pittosporum limorense*. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 14: 161-164. Davis, G.L. 1966. Systematic Embryology of the Angiosperms. John. Wiley & Sons, Inc. New York. Mauritson, J. 1939. Contribution to the embryology of the order Rosales and Myrtales. Lunds. Univ. Arsskr. (2) 35: 1-121. Schürhoff, P. N. 1929. Über die systematische Stellung der Pittosporaceae. Beitr. z. Biol. Pfl. 17: 72-86. Sheela, R. & L.L. Narayana. 1966. Embryology of Pittosporaceae. Curr. Sci. 35: 74-75.

* * * *

トベラ科の2種 *Marianthus procumbens* と *Hymenosporum flavum* の胚発生が研究された。それらの胚嚢形成の様式はタデ型 (Polygonum type) であった。

○高等植物分布資料 Materials for the distribution of vascular plants in Japan

94 ヤマラッキョウ *Allium Thunbergii* G. Don (New to the Bonin Is.) これまで小笠原諸島ではネギ属植物の自生は記録されていなかった。古瀬義氏は1974年11月5日に父島、初寝山の岩崖で一種を発見し、困難を冒して花のある2株とごく少数の生品を採集された(古瀬 No. 7434, 東大)。標本では葉が軟かい感じで幅3mm内外、花序には8花ほどがばらっとついていた。しかし生品を参考にして鱗茎、葉、花波、雄蕊などの諸形質を検討したところ、ヤマラッキョウの一品という結論になった。ヤマラッキョウは分布も広く変異が著しく、小笠原産と同じ形は九州にも見られる。小笠原にヤマラッキョウが人為的に持ちこまれたとは考え難いので自生と見てよいであろう。小笠原諸島にまた本州要素の一例を加えたことになる。貴重な資料の研究を委ねられた古瀬氏に深謝する。

(原 寛 Hiroshi HARA)